



FE Fuji Electric
Airconditioners

WHY NOT CHOOSE BY DESIGN?



Dark Gray



IS ELKE ONTWERP HET ZELFDE?

Nee, beide modellen kenmerken zich door hun eigen design. Dit voorpaneel ademt vakmanschap en speelt met het licht.

Pearl White



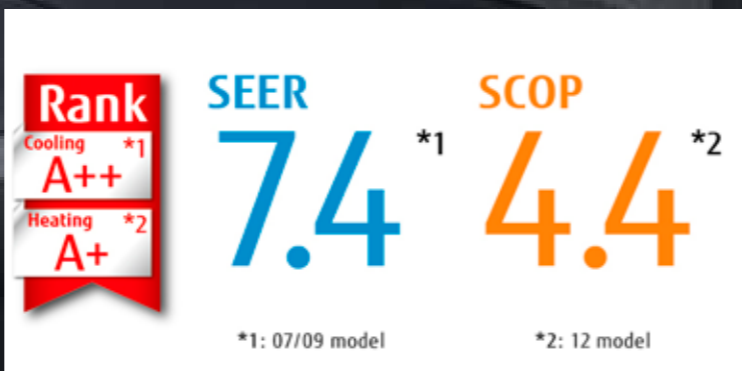
Curved and Sleek

COMFORTABELE LUCHTSTROOM & STILLE WERKING

De grote lamel maakt dat de luchtstroom beter wordt verspreid. Hierdoor wordt er een comfortabel klimaat bereikt in de gehele ruimte.



HOGE ENERGIEBESPARING



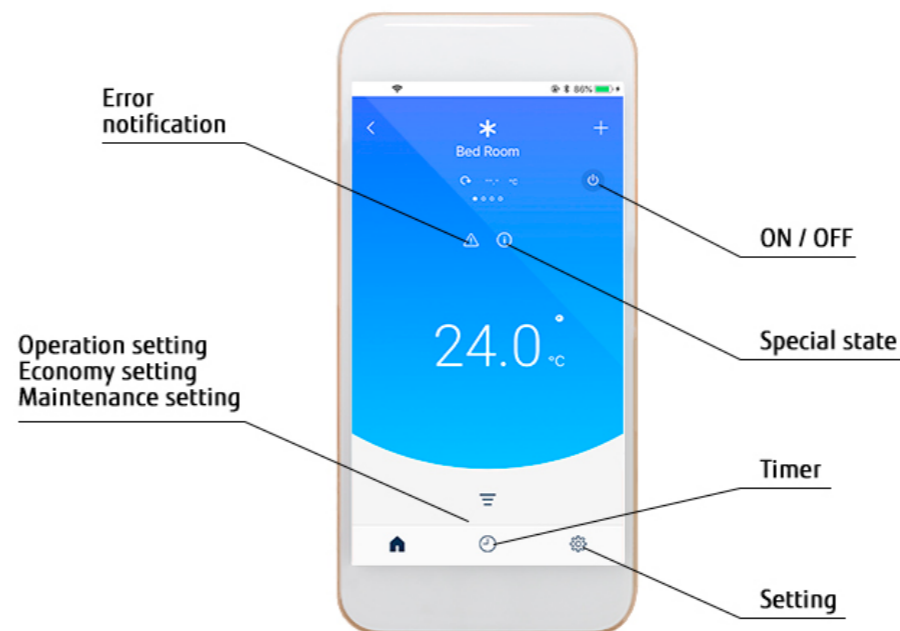
SMARTPHONE BESTURING (OPTIE)

Eenvoudige bediening door gebruik van een smartphone besturing.



FGLAIR™ -APP

"FGLair™" is een toepassingssoftware waarmee u de airconditioner (s) van de Fuji Electric kunt bedienen met een mobiel apparaat overal in uw huis of wanneer u op reis bent. De FGLair™ is gebruiksvriendelijk en maakt eenvoudige bediening mogelijk.



Fuji Electric R32 airconditioners zijn compact, energiezuinig en zeer stil!

Het gebruik van R32 biedt ten opzichte van R410A verschillende voordelen:

R32 biedt een 10% hogere efficiëntie dan R410A. Dit leidt tot een hogere prestatiecoëfficiënt en hogere score op de Energie Efficiëntie Richtlijn (EER). R32 biedt betere prestaties dan R410A bij extreme buitentemperaturen.

Het aardverwarmingsvermogen (Global Warming Potential) van R32 is 675 wat maar liefst 68% lager ligt dan het GWP van 2088 van R410A. GWP staat voor Global Warming Potential en drukt de hoeveelheid CO₂ uit die vrij zou komen indien er één kilogram koudemiddel in de atmosfeer terecht komt. Hoe lager deze waarde, hoe minder impact op het milieu.

REFRIGERANT
R32



TECHNISCHE GEGEVENS

Setnaam Pearl white		RSG-07KE	RSG-09KE	RSG-12KE	RSG-14KE
Setnaam Dark Gray		RSG-07KE-B	RSG-09KE-B	RSG-12KE-B	RSG-14KE-B
Type		inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp	inverter warmtepomp
Koelvermogen min. ~.max (classificatie)	Watt	900~3000 (2000)	900~3200 (2500)	900~3900 (3400)	900~4400 (4200)
Verwarmingsverm. min. ~.max (classificatie)	Watt	900~3400 (2500)	900~4000 (2800)	900~5300 (4000)	900~6000 (5400)
Modelcode binnenunit Pearl White		RSG-07KETA	RSG-09KETA	RSG-12KETA	RSG-14KETA
Modelcode binnenunit Dark Gray		RSG-07KETA-B	RSG-09KETA-B	RSG-12KETA-B	RSG-14KETA-B
Modelcode buitenunit		ROG-07KETA	ROG-09KETA	ROG-12KETA	ROG-14KETA
Aansluitspanning	V/F/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Opgenomen vermogen verwarmen/koelen	Watt	555 / 450	620 / 630	960 / 935	1410 / 1220
Maximaal stroomsterkte verwarmen/ koelen	A	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5	9,0 / 6,5
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Maximaal luchtvolume binnenunit	m ³ /u	720	750	770	800
Geluidsniveau binnenunit	dB(A)	20/29/33/38	20/29/34/40	20/30/35/40	20/30/35/43
Geluidniveau buitenunit	dB(A)	46	46	50	50
Afmetingen binnenunit (bxhxd)	mm	950 x 295 x 230	950 x 295 x 230	950 x 295 x 230	950 x 295 x 230
Afmetingen buitenunit (bxhxd)	mm	650 x 504 x 182	650 x 504 x 182	630 x 504 x 364	881 x 504 x 364
Netto gewicht binnenunit	kg	11	11	11	11,5
Netto gewicht buitenunit	kg	23	23	25	31
Maximale leidinglengte	m	20	20	20	20
Maximale hoogteverschil	m	15	15	15	15
Koudemiddelvulling R32	gr	600	600	700	850
Koudemiddelvulling afstand	m	15	15	15	15
Diameter koelleiding	inch	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8	1/4 + 3/8
Condenswaterafvoer (in-/uitwendig)	mm	13,0 / 16,0 ~16,8	13,0 / 16,0 ~16,8	13,0 / 16,0 ~16,8	13,0 / 16,0 ~16,8
SCOP/SEER		4,10 / 7,40	4,10 / 7,40	4,40 / 7,30	4,10 / 6,90
COP/EER		4,52 / 4,43	4,52 / 3,97	4,17 / 6,65	3,83 / 3,44
Europees energielabel verwarmen/koelen		A+ / A++ (met E.I.A.)	A+ / A++ (met E.I.A.)	A+ / A++ (met E.I.A.)	A+ / A++
Werkingsbereik koelen	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
Werkingsbereik verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Verwarmingscapaciteit bij -10°C buitentemp.	Watt	2300	2400	2500	4000
Type bediening		infrarood (optie: vast)	infrarood (optie: vast)	infrarood (optie: vast)	infrarood (optie: vast)